Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.05.17 11:18:44 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

18909

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Μαΐου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1727**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 14289

Α. Επανίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στους κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
Β. Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(Αριθμ. συν. 1046/5/26-4-2018, Θέμα 2°)

Έχοντας υπόψη:
1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».
2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013, τ.Α΄).
3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.
4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α΄38) άρθρο 19, παρ.7.
5. Την υπ'αριθμ. 163204/21/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
6. Την υπ'αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β΄4334/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».
7. την αριθ. 113857/Β7 (ΦΕΚ 2062/2014 τ.Β΄) υπουργική απόφαση.
8. Την υπ'αριθμ. 26407/Ζ1/15-2-2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 45070/Ζ1/19-3-2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
10. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
11. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
12. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α΄ 189/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Την αριθμ. Φ5/89656/Β3/13.8.2007 (ΦΕΚ Β΄ 1466) υπουργική απόφαση με θέμα «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».
14. Την αριθμ. 124475/Β7/4.8.2014 (ΦΕΚ Β΄2223) υπουργική απόφαση με θέμα "Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 103282/Β7 (ΦΕΚ Β΄1788/8.12.2006) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων-Αναμόρφωση Προγράμματος".
15. Τις διατάξεις του άρθρου 90 Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1ο του π.δ. 63/2006 Φ.Ε.Κ (98 τ.Α΄).
16. Το έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π. από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
17. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών (συν. αριθμ. 642/21-3-2018).
18. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:
Α. Την επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στους κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης», ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στους κλάδους της Μαθηματικής

Επιστήμης» σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό και τις διατάξεις του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών αντιστοιχεί στο δεύτερο κύκλο σπουδών ο οποίος συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.). Συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114): «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 2
Όργανα του Π.Μ.Σ.

Τα όργανα του Π.Μ.Σ είναι:

i) Η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.), η σύνθεση της οποίας ορίζεται στο άρθρο 21, παρ. 5 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

ii) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) η οποία ορίζεται από τη Σ.Τ., σύμφωνα με το άρθρο 31, παρ. 5 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114) και η οποία είναι πενταμελής. Τα μέλη εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία και είναι από εκείνα που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο. Από τα εκλεγμένα αυτά μέλη η Συνέλευση του Τμήματος ορίζει Διευθυντή του Π.Μ.Σ. ο οποίος και προεδρεύει στη Σ.Ε. και τον αναπληρωτή του. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι Καθηγητής πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του Αναπληρωτή Καθηγητή. Αρμοδιότητές τους είναι ο συντονισμός του Π.Μ.Σ., η προετοιμασία προκήρυξης υποβολής αιτήσεων, η αξιολόγηση και κατάταξη των υποψηφίων, η διαχείριση και ενημέρωση των ατομικών φακέλων των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Επιπλέον, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

β) συγκαλεί τη Σ. Ε. και προεδρεύει των εργασιών της,

γ) εισηγείται στο Τμήμα την πρόσκληση επισκέπτη καθηγητή/τριας ή ερευνητή/τριας από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή για βραχυχρόνια διδασκαλία ή τη διδασκαλία εξαμηνιαίου μαθήματος,

δ) κατά τη λήξη της θητείας του συντάσσει αναλυτικό απολογισμό των δραστηριοτήτων του προγράμματος και τον διαβιβάζει στο Τμήμα.

Όλες οι αρμοδιότητες και καθήκοντα της Σ.Ε. ασκούνται σε συνεργασία με τη Γραμματεία του Τμήματος.

Άρθρο 3
Γνωστικό Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της γνώσης και η εμβάθυνση σε γνωστικές περιοχές της Μαθηματικής Επιστήμης όπως αυτές αναπτύσσονται και εξελίσσονται στη σύγχρονη εποχή, με τους διαφόρους κλάδους και τις επιμέρους ειδικεύσεις τους. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων γνώσεων σε όλους τους κλάδους των Μαθηματικών Επιστημών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) να έχουν αυξημένες ικανότητες εφαρμογής των σύγχρονων κλάδων, ειδικεύσεων και κατευθύνσεων των Μαθηματικών στο επαγγελματικό τους περιβάλλον.

Άρθρο 4
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις ακόλουθες Ειδικεύσεις:

Ειδίκευση Α΄: Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία).

Ειδίκευση Β΄: Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα.

Ειδίκευση Γ΄: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική.

Η Ειδίκευση αναγράφεται υποχρεωτικά στον τίτλο του Δ.Μ.Σ.

Άρθρο 5
Κατηγορίες πτυχιούχων για φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί Έλληνες ή αλλοδαποί πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή Στατιστικής ή Επιχειρησιακής Έρευνας Α.Ε.Ι της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, μπορεί να γίνουν δεκτοί, ύστερα από απόφαση της Σ.Τ., κάτοχοι πτυχίων Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικών Σχολών ή Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Σ.Ε.Ι) ή Οικονομικών Σχολών ή Τμημάτων Πληροφορικής καθώς και οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε συναφούς γνωστικού αντικειμένου που επιθυμούν να αποκτήσουν το Δ.Μ.Σ. του Τμήματος. Δεν γίνονται δεκτοί κάτοχοι Δ.Μ.Σ. ίδιας Ειδίκευσης.

Άρθρο 6
Αριθμός Εισακτέων-Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Σ.Τ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. και πρόταση των Τομέων, προκηρύσσεται η πλήρωση ενός αριθμού θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε Ειδίκευση, ο οποίος συνολικά δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αριθμό σαράντα (40), χωρίς την υποχρέωση να πληρωθούν όλες οι θέσεις. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα ορίζεται σε δύο (2) και ως 10% επί του αριθμού των πρωτοετών φοιτητών ανά έτος. Με απόφαση της Σ.Τ. καθορίζεται ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος, η κατανομή στις ειδικεύσεις και οι ειδικεύσεις του προγράμματος που μπορούν να δεχθούν φοιτητές μερικής φοίτησης.

Η προκήρυξη των θέσεων γίνεται το μήνα Ιούνιο και η επιλογή ολοκληρώνεται το αργότερο ως τα μέσα Σεπτεμβρίου. Με μέριμνα της Γραμματείας του Τμήματος, η ανωτέρω προκήρυξη δημοσιεύεται στον ημερήσιο τύπο, στο διαδίκτυο, αναρτάται στον ιστότοπο του Τμήματος και αποστέλλεται στις Γραμματείες των συναφών Τμημάτων. Η προθεσμία υποβολής καθορίζεται στην προκήρυξη. Κάθε υποψήφιος υποβάλλει αίτηση για μία μόνο Ειδίκευση.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι οι πτυχιούχοι Τμημάτων που αναφέρονται στο Άρθρο 5 του παρόντος Κανονισμού, καθώς και φοιτητές των ιδίων Τμημάτων οι οποίοι, πρόκειται να αποφοιτήσουν κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου με προσκόμιση βεβαίωσης ολοκλήρωσης των σπουδών τους. Εφόσον επιλεγούν, οφείλουν να προσκομίσουν αποδεικτικό κτήσης του ως άνω περιγραφόμενου πτυχίου.

Υποψήφιοι οι οποίοι είχαν εγγραφεί και παρακολουθήσει, στο παρελθόν, μια από τις Ειδικεύσεις του προγράμματος χωρίς να την ολοκληρώσουν επιτυχώς, δεν μπορούν να υποβάλλουν εκ νέου αίτηση υποψηφιότητας για την Ειδίκευση αυτή. Μπορούν όμως να είναι εκ νέου υποψήφιοι σε μια από τις υπόλοιπες Ειδικεύσεις του Π.Μ.Σ..

Οι υποψήφιοι υποβάλουν αίτηση στην οποία αναγράφεται η Ειδίκευση που επιθυμούν να παρακολουθήσουν και το καθεστώς φοίτησης εφόσον η Ειδίκευση που επιθυμούν προσφέρει πλήρη ή και μερική φοίτηση [σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 33 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)]. Ειδικότερα για την Ειδίκευση Α΄ δύναται επιπρόσθετα να δηλώνουν την κατεύθυνση (Ανάλυση ή Άλγεβρα-Γεωμετρία) την οποία επιθυμούν να ακολουθήσουν (βλέπε άρθρο 9 του παρόντος Κανονισμού). Η αίτηση συνοδεύεται από:

• Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα του/της υποψηφίου.
• Αντίγραφο των τίτλων σπουδών.
• Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας στον προπτυχιακό κύκλο σπουδών.
• Δύο τουλάχιστον ακαδημαϊκές συστατικές επιστολές.
• Αναγνώριση από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., εφόσον πρόκειται για τίτλους σπουδών του εξωτερικού.
• Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων εφόσον υπάρχουν.
• Πιστοποιητικά διδακτικής ή ερευνητικής απασχόλησης εφόσον υπάρχουν.
• Εφόσον υπάρχει, πιστοποιητικό καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας (Β2), όπως καθορίζεται από το Α.Σ.Ε.Π.
• Για αλλοδαπούς φοιτητές, εφόσον υπάρχει, επιπλέον πιστοποιητικό καλής γνώσης της ελληνικής (Β2), όπως καθορίζεται από το Α.Σ.Ε.Π.

Άρθρο 7
Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Ως Επιτροπή Πρόσληψης εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται η Σ.Ε., η οποία εισηγείται στη Σ.Τ. την τελική επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών, αφού τους έχει κατατάξει κατά Ειδίκευση και αξιολογήσει κατά σειρά επιτυχίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. είναι καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Β2) και επιπλέον η καλή γνώση της Ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς. Σε περίπτωση μη κατοχής επίσημου τίτλου πιστοποίησης καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας, η Σ.Ε. ελέγχει την επάρκεια του φοιτητή με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση σχετικών κειμένων από την αγγλική γλώσσα. Για τους αλλοδαπούς υποψηφίους σε περίπτωση μη κατοχής επίσημου τίτλου πιστοποίησης καλής γνώσης της ελληνικής γλώσσας (Β2), η Σ.Ε. ελέγχει την επάρκεια του φοιτητή με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση σχετικών κειμένων από την αγγλική στην ελληνική γλώσσα και αντίστροφα.

Αποτυχία στην παραπάνω εξέταση συνεπάγεται αποκλεισμό από την περαιτέρω διαδικασία επιλογής.

Ο πίνακας κατάταξης των υποψηφίων από τη Σ.Ε. γίνεται σύμφωνα με:

1. τον μέσο όρο της βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα, η ύλη των οποίων καλύπτει την ύλη των μαθημάτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω ανά Ειδίκευση,
2. τον βαθμό πτυχίου,
3. τη συνέντευξη και το περιεχόμενο των δύο τουλάχιστον ακαδημαϊκών συστατικών επιστολών,
4. τη δυναμική του υποψήφιου μεταπτυχιακού φοιτητή, όπως αυτή αποτυπώνεται μεταξύ άλλων στη χρονολογία απόκτησης πτυχίου και στη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του πτυχίου, και τις επιδόσεις σε επιλογής προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την Ειδίκευση για την οποία αιτείται ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής, κα.

Η συνεκτίμηση από τη Σ.Ε. των παραπάνω γίνεται θέτοντας αντίστοιχα βάρη ως εξής:

• 40 x (μέσος ορός στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με την Ειδίκευση που επιθυμεί να ακολουθήσει ο υποψήφιος),
• 40 x (βαθμός πτυχίου),
• 10 x (βαθμός συνέντευξης, συστατικές επιστολές, δημοσιευμένο έργο, διπλωματική εργασία, κα.),
• 10 x (δυναμική, επιδόσεις σε επιλογής προπτυχιακά μαθήματα, πέραν των όσων αναφέρονται στο κριτήριο (1), σχετικά με την Ειδίκευση για την οποία αιτείται ο υποψήφιος).

Τα μαθήματα κατά Ειδίκευση για το κριτήριο (1) είναι τα εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄
Μαθηματικά (Ανάλυση -Άλγεβρα - Γεωμετρία)
Τα υποχρεωτικά μαθήματα του Α και Β Τομέα
• Απειροστικός Λογισμός Ι
• Γραμμική Άλγεβρα Ι
• Αναλυτική Γεωμετρία
• Απειροστικός Λογισμός ΙΙ
• Θεμελιώδεις Έννοιες Μαθηματικών
• Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ
• Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ
• Εισαγωγή στην Τοπολογία
• Απειροστικός Λογισμός IV
• Εισαγωγή στις Διαφορικές Εξισώσεις
• Θεωρία Αριθμών
• Αλγεβρικές Δομές Ι
• Στοιχεία Διαφορικής Γεωμετρίας
• Μιγαδικές Συναρτήσεις Ι
Τα μαθήματα επιλογής του Α και Β Τομέα
• Γενική Τοπολογία
• Πραγματική Ανάλυση ή Θεωρία Μέτρου
• Συναρτησιακή Ανάλυση
• Αλγεβρικές Δομές ΙΙ
• Θεωρία Ομάδων
• Στοιχεία Ολικής Διαφορικής Γεωμετρίας
• Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις ή Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

Τα δύο υποχρεωτικά μαθήματα του Γ Τομέα

• Εισαγωγή στις Πιθανότητες (Υ)

• Εισαγωγή στη Στατιστική (Υ)

Τα υποχρεωτικά κατ’ επιλογήν μαθήματα του Γ Τομέα

• Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής

• Στατιστική Συμπερασματολογία

• Παλινδρόμηση και Ανάλυση Διακύμανσης

• Γραμμικός Προγραμματισμός

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

Τα τρία υποχρεωτικά μαθήματα του Δ Τομέα

• Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση (Υ)

• Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (Υ)

• Κλασική Μηχανική (Υ)

Τρία από τα μαθήματα επιλογής του Δ Τομέα

Οι υποψήφιοι των τριών Ειδικεύσεων, που δεν πληρούν το κριτήριο εισαγωγής - κατάταξης (1) (δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στα παραπάνω καθορισθέντα μαθήματα), δύναται να συμμετάσχουν σε εξετάσεις που διενεργεί η Σ.Ε. Η εξεταστέα ύλη είναι η ύλη των μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών που αντιστοιχούν στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄

Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία)

• Διαφορικοί και Ολοκληρωτικοί Λογισμοί

• Τοπολογία Μετρικών χώρων

• Αλγεβρικές Δομές

• Στοιχεία Διαφορικής Γεωμετρίας

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

• Εισαγωγή στις Πιθανότητες

• Εισαγωγή στη Στατιστική

• Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής

• Στατιστική Συμπερασματολογία

• Παλινδρόμηση και Ανάλυση Διακύμανσης

• Γραμμικός Προγραμματισμός

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

• Θεμελιώδη θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

• Θεμελιώδη θέματα Πληροφορικής

Προκειμένου για την Ειδίκευση Β΄, υποψήφιοι που κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών τους έχουν εξεταστεί επιτυχώς στην ύλη κάποιων από τις παραπάνω ενότητες, εξετάζονται στην ύλη των λοιπών μαθημάτων.

Αποτυχία στην παραπάνω εξέταση συνεπάγεται αποκλεισμό από την περαιτέρω διαδικασία επιλογής.

Υπότροφοι, κατόπιν εξετάσεων, του Ι.Κ.Υ. ή άλλων φορέων, γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. μετά από συνέντευξη, καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού, με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Σ.Τ. Η Ειδίκευση θα είναι συναφής με το γνωστικό αντικείμενο για το οποίο χορηγήθηκε η υποτροφία.

Αριστούχοι πτυχιούχοι του άρθρου 5 του παρόντος Κανονισμού δηλαδή, πτυχιούχοι του άρθρου 5 με βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του 8,50, γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ, μετά από υποχρεωτική παρουσία σε συνέντευξη. Για την ένταξη τους σε Ειδίκευση θα εισηγείται σχετικά η Σ.Ε. με βάση την αίτηση του φοιτητή και τα σχετικά μαθήματα που είχε παρακολουθήσει στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 8
Χρονική Διάρκεια

Το πρόγραμμα παρέχεται για πλήρη και μερική φοίτηση για εργαζόμενους φοιτητές [βλέπε παρ. 2, του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)]. Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 4 τίτλων, ορίζεται σε τουλάχιστον τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και τουλάχιστον πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από επτά (7) διδακτικά εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης.

Σε ειδικές περιπτώσεις ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται, κατόπιν αίτησης του προς την Συνέλευση του Τμήματος, να ζητήσει αναστολή σπουδών για συνεχόμενες ή μη περιόδους που αθροιζόμενες δεν ξεπερνούν το ένα (1) πλήρες ημερολογιακό έτος. Στην αίτηση του ο υποψήφιος πρέπει να αναγράφει τους λόγους για τους οποίους ζητεί την αναστολή. Την αίτηση του υποψηφίου πρέπει να συνοδεύει έγγραφο του Σύμβουλου Καθηγητή με το οποίο να εισηγείται την αποδοχή ή την απόρριψη του αιτήματος για αναστολή σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Η Σ.Τ. αποφαίνεται επί της αίτησης κατόπιν σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. Το χρονικό διάστημα αναστολής δεν προσμετράται στη χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης του Π.Μ.Σ.

Ο χρόνος υποχρεωτικής στράτευσης και η προβλεπόμενη από τη νομοθεσία άδεια μητρότητας και ανατροφής τέκνου θεωρούνται αυτοδίκαια ως χρόνος αναστολής σπουδών, πέραν του πιο πάνω χρόνου αναστολής.

Μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος δεν περατώνει το Π.Μ.Σ. εντός των προθεσμιών, όπως αυτές περιγράφονται στις παραπάνω παραγράφους του παρόντος Άρθρου, διαγράφεται από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η απόφαση κοινοποιείται υποχρεωτικά στον Σύμβουλο Καθηγητή και στον μεταπτυχιακό φοιτητή. Σε αυτήν την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής βεβαίωσης σπουδών στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς.

Άρθρο 9
Σύμβουλοι Σπουδών Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε εισακτέος στην Ειδίκευση Α΄ μεταπτυχιακός φοιτητής δηλώνει, είτε με την αρχική του αίτηση είτε με νεότερη αίτηση εντός δύο μηνών από την έναρξη των μαθημάτων, την κατεύθυνση (Ανάλυση ή Άλγεβρα-Γεωμετρία) την οποία επιθυμεί να ακολουθήσει, σύμφωνα και με τη διαθεσιμότητα των διδασκόντων και τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Για κάθε προσλαμβανόμενο μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται Σύμβουλος Σπουδών του ένα μέλος Δ.Ε.Π. του αντίστοιχου Τομέα στον οποίο εντάσσεται, ή (σε περίπτωση αδυναμίας) μέλος της Σ.Ε. ή ο Διευθυντής του οικείου Τομέα.

Ο Σύμβουλος Σπουδών παρακολουθεί, συμβουλεύει και καθοδηγεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή, μέχρι να οριστεί ο Επιβλέπων Καθηγητής για τη μεταπτυχιακή του διατριβή, ο οποίος και αναλαμβάνει και το ρόλο του Συμβούλου Καθηγητή. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να ενημερώνει τον Σύμβουλό του για την πορεία των σπουδών του και για τα μαθήματα στα οποία εγγράφεται κάθε εξάμηνο.

Άρθρο 10
Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος Γνώσεων - Προϋποθέσεις Απόκτησης Δ.Μ.Σ.

Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα με συνολικό φόρτο τουλάχιστον 60 πιστωτικών μονάδων E.C.T.S. Τα μαθήματα κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα (Α΄ και Β΄) και πιστώνονται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες E.C.T.S. ανά εξάμηνο. Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής και την επιτυχή δημόσια εξέταση του φοιτητή σε αυτή η οποία πιστώνεται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες E.C.T.S.. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων E.C.T.S. που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90), εκ των οποίων οι τριάντα (30) προέρχονται υποχρεωτικά από την Μεταπτυχιακή

Διατριβή. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πλήρους φοίτησης οφείλουν να δηλώσουν και να παρακολουθήσουν τέσσερα (4) μαθήματα ανά εξάμηνο, οι δε μερικής φοίτησης δύο (2) μαθήματα ανά εξάμηνο. Με απόφαση της Σ.Τ. μπορεί να γίνει ανακατανομή των μαθημάτων ανά διδακτικό εξάμηνο.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 4 μεταπτυχιακών τίτλων ορίζονται ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄
Μαθηματικά (Ανάλυση -Άλγεβρα - Γεωμετρία)
AN1 Πραγματική Ανάλυση
AN2 Γενική Τοπολογία
AN3 Μιγαδική Ανάλυση
AN4 Συναρτησιακή Ανάλυση
AN5 Διαφορικές Εξισώσεις
AN6 Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
AN7 θεωρία Μέτρου
AN8 Αρμονική Ανάλυση
AN9 θεωρία Τελεστών
AN10 Τοπολογικές Μέθοδοι στις Διαφορικές Εξισώσεις
AN11 Κυρτή Ανάλυση
AN12 Ανεξάρτητη Σπουδή στην Ανάλυση Ι
AN13 Ανεξάρτητη Σπουδή στην Ανάλυση ΙΙ
ΑΛ1 Άλγεβρα Ι
ΑΛ2 Άλγεβρα ΙΙ
ΑΛ3 Εφαρμοσμένη Άλγεβρα
ΑΛ4 Αλγεβρική θεωρία Αριθμών
ΑΛ5 Ομολογική Άλγεβρα
ΑΛ6 Ειδικά θέματα Άλγεβρας
ΓΕ1 Κλασσική Διαφορική Γεωμετρία
ΓΕ2 Διαφορική Γεωμετρία
ΓΕ3 Γεωμετρία Riemann
ΓΕ4 Διαφορική Τοπολογία
ΓΕ5 Αλγεβρική Τοπολογία Ι
ΓΕ6 Αλγεβρική Τοπολογία ΙΙ
ΓΕ7 Αλγεβρική Γεωμετρία
ΓΕ8 Ειδικά θέματα Γεωμετρίας

Στην Ειδίκευση Α΄ απαιτούνται:

α) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) από τα μαθήματα ΑΝ1, ΑΝ2 ή ΑΝ4, σε ένα (1) από τα μαθήματα ΓΕ1 ή ΓΕ2 και στο μάθημα ΑΛ1.

β) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) τουλάχιστον κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον ανωτέρω προσφερόμενο κατάλογο μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

γ) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογήν μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄
Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα
ΣΕΕ1 Μαθηματική Στατιστική
ΣΕΕ2 Γραμμικά Μοντέλα
ΣΕΕ3 Μαθηματικός Προγραμματισμός
ΣΕΕ4 Βιοστατιστική
ΣΕΕ5 Ανάλυση Δεδομένων και Στατιστικά Πακέτα
ΣΕΕ6 Πολυδιάστατη Ανάλυση
ΣΕΕ7 Μη Γραμμικός Προγραμματισμός
ΣΕΕ8 Θεωρία Δειγματοληψίας
ΣΕΕ9 Θεωρία Πιθανοτήτων
ΣΕΕ10 Εφαρμοσμένη Πολυδιάστατη Ανάλυση
ΣΕΕ11 Χρονοσειρές
ΣΕΕ12 Υπολογιστική Στατιστική
ΣΕΕ13 Ανάλυση Επιβίωσης
ΣΕΕ14 Μη Παραμετρική Στατιστική
ΣΕΕ15 Στοχαστική Ανάλυση και Εφαρμογές
ΣΕΕ16 Διαχείριση Κινδύνου
ΣΕΕ17 Θεωρία Παιγνίων
ΣΕΕ18 Διαχείριση Αποθεμάτων
ΣΕΕ19 Ειδικά Θέματα Στατιστικής
ΣΕΕ20 Ειδικά Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας

Στην Ειδίκευση Β ' απαιτούνται:

α) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τέσσερα (4) μαθήματα ΣΕΕ1, ΣΕΕ2, ΣΕΕ3 και ΣΕΕ6.

β) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) τουλάχιστον κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον ανωτέρω προσφερόμενο κατάλογο μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

γ) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική
ΑΑ1 Αριθμητική Ανάλυση
ΑΑ2 Θεωρία Προσεγγίσεως
ΑΑ3 Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα Ι
ΑΑ4 Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ
ΑΑ5 Αριθμητική επίλυση συνήθων διαφορικών εξισώσεων

ΑΑ6 Αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων με μερικές παραγώγους
ΑΑ7 Ειδικά Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης
ΑΑ8 Παράλληλοι Υπολογισμοί
ΕΜ1 Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Ι
ΕΜ2 Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ΙΙ
ΕΜ3 Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές
ΕΜ4 Ρευστομηχανική
ΕΜ5 Δυναμικά Συστήματα και Χάος
ΕΜ6 Ολοκληρώσιμα Συστήματα
ΕΜ7 Μορφοκλασματικά Σύνολα και Εφαρμογές (Fractals)
ΕΜ8 Λογισμός Μιγαδικών Συναρτήσεων και Εφαρμογές
ΕΜ9 Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
ΕΜ 10 Ειδικά Θέματα Μηχανικής των Ρευστών
ΠΛ1 Θεωρία Πολυπλοκότητας
ΠΛ2 Μαθηματική Θεωρία των Υπολογισμών
ΠΛ3 Προηγμένα Θέματα Αλγορίθμων
ΠΛ4 Αλγοριθμική Θεωρία Γραφημάτων
ΠΛ5 Συμβολικοί Υπολογισμοί
ΠΛ6 Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
ΠΛ7 Αλγόριθμοι Κρυπτογράφησης και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
ΠΛ8 Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα και Εφαρμογές
ΠΛ9 Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής
ΠΛ10 Ειδικά Θέματα Πληροφορικής

Στην Ειδίκευση Γ΄ απαιτούνται:

α) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) μαθήματα ΑΑ1, ΕΜ1 και ΠΛ1.

β) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον ανωτέρω προσφερόμενο κατάλογο μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

γ) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) κατ’ επιλογήν μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

Με απόφαση της Σ.Τ. καθορίζονται οι Ειδικεύσεις του Άρθρου 4 του Π.Μ.Σ., τα μαθήματα που θα προσφέρονται ανά Ειδίκευση κατ’ έτος, και το καθεστώς πλήρους ή μερικής φοίτησης ανά Ειδίκευση.

Ενδεικτικό Πρόγραμμα ανά Ειδίκευση

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄

Μαθηματικά (Ανάλυση -Άλγεβρα - Γεωμετρία)

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1. ΑΝ1 (Πραγματική Ανάλυση) ή ΑΝ2 (Γενική Τοπολογία) ή ΑΝ4 (Συναρτησιακή Ανάλυση). 2. ΓΕ1 (Κλασική Διαφορική Γεωμετρία) ή ΓΕ2 (Διαφορική Γεωμετρία). 3. ΑΛ1 (Άλγεβρα Ι). 4. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Α΄.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1. Τρία (03) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Α΄. 2. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Β και Γ, κατά προτίμηση όμως από την Ειδίκευση Α.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται στη συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής εξειδίκευσης (30 πιστωτικές μονάδες) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1. ΣΕΕ1 (Μαθηματική Στατιστική). 2. ΣΕΕ2 (Γραμμικά Μοντέλα). 3. ΣΕΕ3 (Μαθηματικός Προγραμματισμός). 4. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Β ή ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Γ.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1. ΣΕΕ6 (Πολυδιάστατη Ανάλυση). 2. Τρία (03) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Β.	7,5 30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται στη συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής εξειδίκευσης (30 πιστωτικές μονάδες) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1. ΕΜ1 (Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Ι). 2. ΠΛ1 (θεωρία Πολυπλοκότητας). 3. Δύο (02) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Γ.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
1. ΑΑ1 (Αριθμητική Ανάλυση). 2. Δύο (02) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Γ. 3. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Β και Γ΄. 4. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Β ή , ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Γ.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται στη συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής εξειδίκευσης (30 πιστωτικές μονάδες) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄114).

Το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων καθορίζεται στα περιγράμματα τους. Τα περιγράμματα δύναται να τροποποιηθούν μετά από πρόταση του οικείου Τομέα, εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις και η διατριβή στο Δ.Μ.Σ. μπορούν να γίνονται στην ελληνική ή και την αγγλική γλώσσα.

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων, ο τρόπος αναπλήρωσης τους και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Π.Μ.Σ., συμπίπτουν με τα αντίστοιχα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών.

Ο έλεγχος γνώσεων στα μεταπτυχιακά μαθήματα γίνεται με γραπτές ή και προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,50 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,50 έως 8,49)

Καλώς (5 έως 6,49).

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του.

Άρθρο 11
Όροι Φοίτησης - Υποχρεώσεις για την Απόκτηση Δ.Μ.Σ. και Σχετικές Διατάξεις

Η φοίτηση στο Π.Μ.Σ. δεν απαιτεί την καταβολή τελών φοίτησης.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Σ.Τ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. και πρόταση των Τομέων, καθορίζονται οι Ειδικεύσεις που μπορούν να δεχθούν φοιτητές πλήρους ή μερικής φοίτησης [σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)]. Το καθεστώς φοίτησης, για τις Ειδικεύσεις εκείνες που προσφέρουν και πρόγραμμα μερικής φοίτησης, πρέπει να δηλώνεται στη Γραμματεία του Τμήματος με την αρχική Αίτηση. Το καθεστώς φοίτησης, για εκείνες τις Ειδικεύσεις που είναι δυνατό, μπορεί να μεταβληθεί μόνο μία φορά κατά τη διάρκεια των σπουδών κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης, η οποία υποβάλλεται εντός της χρονικής περιόδου δήλωσης των μαθημάτων και με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζεται στο άρθρο 8 του παρόντος Κανονισμού.

Επιπρόσθετα,

1. Οι προϋποθέσεις για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. είναι:

1α. Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) μαθήματα. Το καθένα από αυτά διδάσκεται τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως και η διδασκαλία του διαρκεί δεκατρείς (13) εβδομάδες. Η παρακολούθηση, με φυσική παρουσία, των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Το πολύ δύο απουσίες από τις παραδόσεις μπορούν κατά περίπτωση να δικαιολογηθούν. Μεγαλύτερος αριθμός απουσιών από την παρακολούθηση παραδόσεων ενός μαθήματος μπορεί να έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό του φοιτητή από την εξέταση στο συγκεκριμένο μάθημα, ή και την πλήρη διαγραφή από το Π.Μ.Σ.

1β. Η συγγραφή Μεταπτυχιακής Διατριβής, η οποία μπορεί να είναι πρωτότυπη ή συνθετικού χαρακτήρα, ή συνδυασμός των δύο. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή συγγράφεται στην ελληνική γλώσσα, αλλά είναι δυνατή η συγγραφή της στην αγγλική έπειτα από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή και τη σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. η οποία επικυρώνεται από τη Σ.Τ. Σε κάθε περίπτωση η Μεταπτυχιακή Διατριβή θα περιέχει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική και στην αγγλική, ενδεικτικού μεγέθους έως δέκα (10) σελίδων. Προϋπόθεση για την έναρξη εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διατριβής είναι ο γενικός μέσος όρος της βαθμολογίας των μαθημάτων να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 6,50 (με άριστα το 10).

2. Ανά εξάμηνο, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πλήρους φοίτησης οφείλουν να παρακολουθήσουν τέσσερα (4) μαθήματα, ενώ οι μερικής φοίτησης δύο (2). Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται στην αρχή κάθε διδακτικού εξαμήνου και σε αποκλειστική προθεσμία η οποία ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος να υποβάλλουν ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων τα οποία θα παρακολουθήσουν. Αντίγραφο της δήλωσης αυτής υπογράφεται από τον Σύμβουλο Σπουδών τους και παραδίδεται στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ..

3. Φοιτητές που έχουν γίνει δεκτοί στο Π.Μ.Σ για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. και για τους οποίους διαπιστώνονται

ελλείψεις προπτυχιακού επιπέδου, μπορεί, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν συγκεκριμένα προπτυχιακά μαθήματα.

4. Τα μαθήματα που διδάσκονται στο Π.Μ.Σ. και η διδακτική και ερευνητική δραστηριότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών, προβλέπονται από το Άρθρο 10 του παρόντος Κανονισμού. Σύμφωνα με το Άρθρο αυτό οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών έχουν ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄

Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία)

• Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) από τα μαθήματα ΑΝ1, ΑΝ2 ή ΑΝ4, σε ένα (1) από τα μαθήματα ΓΕ1 ή ΓΕ2 και στο μάθημα ΑΛ1.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) τουλάχιστον κατ’ επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογή μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

• Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τέσσερα (4) μαθήματα ΣΕΕ1, ΣΕΕ2, ΣΕΕ3 και ΣΕΕ6.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) τουλάχιστον κατ’ επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογή μαθήματα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

• Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τρία (3) μαθήματα ΑΑ1, ΕΜ1 και ΠΛ1.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) κατ’ επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) κατ’ επιλογή μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

5. Η Σ.Τ., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. και προτάσεις των Τομέων, καθορίζει κάθε Απρίλιο-Μάιο τα μαθήματα, καθώς και το περιεχόμενο τους, που θα προσφερθούν κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Επίσης, καθορίζονται και οι διδάσκοντες των μαθημάτων αυτών. Ωστόσο η κατανομή των μαθημάτων σε εξάμηνα και η ανάθεση αυτών μπορεί, κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους, να αλλάξει με απόφαση της Σ.Τ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και πρόταση του οικείου Τομέα.

6. Η διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου συμπίπτει με αυτή του εξαμήνου των προπτυχιακών σπουδών. Οι εξετάσεις χειμερινού και εαρινού εξαμήνου συμπίπτουν χρονικά με τις εξετάσεις του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών. Υπάρχει η δυνατότητα μιας επαναληπτικής εξέτασης τον Σεπτέμβριο. Φοιτητής του οποίου υπολείπονται δύο (2) το πολύ από τα οκτώ (8) μαθήματα έχει τη δυνατότητα μιας ακόμη επαναληπτικής εξέτασης στην αμέσως επομένη εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου και ανεξάρτητα από το αν τα δύο αυτά μαθήματα διδάσκονται σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο.

7. Μετά την επιτυχή περάτωση των μαθημάτων, σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 1β, ο μεταπτυχιακός φοιτητής με την έγκριση του Συμβούλου Σπουδών του, ζητά από τον οικείο Τομέα τον ορισμό Επιβλέποντος Καθηγητή για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής (Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114). Στην αίτηση του υποψηφίου αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος Επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας. Ο οικείος Τομέας προτείνει τον Επιβλέποντα Καθηγητή. Η πρόταση του Τομέα μαζί με τα στοιχεία επίδοσης του μεταπτυχιακού φοιτητή διαβιβάζονται προς τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται, τελικά, προς τη Σ.Τ. τον οριστικό ορισμό του Επιβλέποντος.

8. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή εκπονείται εντός των αμέσως επόμενων έξι (6) μηνών από τον ορισμό του Επιβλέποντος Καθηγητή. Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί το πολύ για ένα (1) εξάμηνο, μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή η οποία θα φέρει το συνηγορώ του Επιβλέποντος Καθηγητή και μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

9. Με το πέρας της συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διατριβής, τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος Καθηγητή και εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει τέσσερα (4) βιβλιόδετα και ηλεκτρονικά αντίτυπα στη Σ. Ε. προκειμένου να αρχίσει η διαδικασία κρίσης της. Μετά από πρόταση του οικείου τομέα, η Σ.Ε. εισηγείται στη Σ.Τ. την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, της οποίας μέλος είναι ο Επιβλέπων Καθηγητής.

Εντός μηνός από τον ορισμό της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής ο Επιβλέπων Καθηγητής, σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών προσκαλεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή σε συγκεκριμένη ημέρα και ώρα να παρουσιάσει τη Μεταπτυχιακή του Διατριβή δημοσίως και ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Την παρουσίαση διευθύνει ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών, ή απουσιάζοντος αυτού, ο Αναπληρωτής του ή ένα μέλος της Σ. Ε. Για την έναρξη της παρουσίασης της Μεταπτυχιακής Διατριβής, απαιτείται η φυσική παρουσία τουλάχιστον δύο (2) μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Για την έγκριση απαιτείται η σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον δύο (2) μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Εντός δεκαημέρου από τη δημόσια παρουσίαση, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή εισηγείται στη Σ.Ε. για την έγκριση ή μη της διατριβής.

Επιπλέον,

α) Σε περίπτωση έγκρισης της διατριβής από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, προτείνεται από τη Σ.Ε. στη Σ.Τ. η έγκριση της Μεταπτυχιακής Διατριβής και η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει την τελική έκδοση

της Μεταπτυχιακής του Διατριβής σε επτά (7) έντυπα αντίτυπα ως εξής:

• ένα για τη Γραμματεία του Τμήματος,
• ένα για τη Σ.Ε.,
• ένα για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Μαθηματικών,
• ένα για την Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου,
• τρία για τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστική Επιτροπής

συν ένα (1) ηλεκτρονικό αντίγραφο στην Επιτροπή Ιστοσελίδας του Τμήματος.

β) Σε περίπτωση μη έγκρισης της διατριβής από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, μπορούν να γίνουν παρατηρήσεις για ενδεχόμενες βελτιώσεις και την εκ νέου υποβολή της, με την προϋπόθεση ότι η συνολική διάρκεια φοίτησης δεν υπερβαίνει τα πέντε (5) εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης ή τα επτά (7) εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης. Η προθεσμία της νέας υποβολής εγκρίνεται από τη Σ.Τ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και αυτή επανεξετάζεται από την ίδια Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή (σύμφωνα με όσα ορίζονται στον παρόντα Κανονισμό). Σε περίπτωση δεύτερης αρνητικής κρίσης ο φοιτητής διαγράφεται και του χορηγείται σχετική βεβαίωση. Εφόσον υπέρ της έγκρισης της Μεταπτυχιακής Διατριβής ψηφίσουν τουλάχιστον τα δύο από τα τρία μέλη της Επιτροπής Εξέτασης, η Διατριβή θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Με βάρος 33% για την ποιότητα της Μεταπτυχιακής Διατριβής και 67% για την επίδοση στα μαθήματα, η επιτροπή βαθμολογεί με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου και συνοδεύει την έγκριση της με έναν από τους χαρακτηρισμούς[1]: "Άριστα", "Λίαν Καλώς", "Καλώς".

γ) Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έκανε όλες τις τελικές διορθώσεις - τροποποιήσεις στη Μεταπτυχιακή του Διατριβή, που υποδείχτηκαν σ' αυτόν κατά την διάρκεια της εξέτασης της από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, αυτός υποχρεούται να προσκομίσει με την ευθύνη και του Επιβλέποντα ένα διορθωμένο αντίτυπο της διατριβής του στη Σ.Ε. με έγγραφη βεβαίωση περί τούτου από τον Επιβλέποντα Καθηγητή. Η Σ.Ε. εισηγείται σχετικά στο Τμήμα του οποίου η Συνέλευση χορηγεί και την τελική έγκριση για την συμμετοχή του στην ορκωμοσία.

10. Η απονομή του Δ.Μ.Σ. γίνεται από τη Σ.Τ. Στο Δ.Μ.Σ. αναγράφεται το αντικείμενο της Ειδίκευσης. Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. επισυνάπτεται στον παρόντα Κανονισμό. Στο Δ.Μ.Σ. αναγράφεται ο χαρακτηρισμός 'Άριστα, Λίαν Καλώς, Καλώς, ο οποίος έχει ήδη προταθεί από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή.

11. Μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος δεν επιτύχει στα μαθήματα του, σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 6, του παρόντος άρθρου, ή δεν καταθέσει τη Μεταπτυχιακή Διατριβή, με την έγκριση του Επιβλέποντος Καθηγητή, εντός πέντε (5) εξαμήνων για τους πλήρους φοίτησης, ή εντός επτά (7) εξαμήνων για τους μερικής φοίτησης από την ημερομηνία της πρώτης εγγραφής, διαγράφεται και του χορηγείται σχετική βεβαίωση στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα τα οποία έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς.

12. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, για την απόκτηση Δ.Μ.Σ., έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν τα σεμινάρια και τις διαλέξεις που διεξάγονται στο Τμήμα, καθώς επίσης και τις δημόσιες παρουσιάσεις των Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών. Για ζητήματα δεοντολογίας, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται από τη Σ.Ε.

13. Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ.,

α) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται, στο πλαίσιο της εκπαίδευσης τους, να προσφέρουν επικουρική εργασία στο Τμήμα (επικουρία των μελών Δ.Ε.Π. στην άσκηση των φοιτητών, τη διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, επίβλεψη εξετάσεων, εργαστηρίων, διόρθωση και διδασκαλία ασκήσεων). Το είδος της απασχόλησης καθορίζεται και επιβλέπεται από τον οικείο Τομέα, τη Σ. Ε. και εγκρίνεται από τη Σ.Τ.

β) Οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών στη διαδικασία επίβλεψης εξετάσεων καθώς κι οι συνέπειες μη τήρησης αυτών καθορίζονται από τον Κανονισμό Εξετάσεων του Τμήματος.

14. Για τη διαγραφή φοιτητή από το Π.Μ.Σ. αποφαίνεται η Συνέλευση του Τμήματος μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε.

Λόγοι διαγραφής αποτελούν:

i) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται από τη μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολουθήσεις, εξετάσεις, κ.α.),

ii) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό,

iii) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή,

iv) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού φοιτητή.

15. Η δήλωση των μεταπτυχιακών μαθημάτων σε κάθε Ακαδημαϊκό Εξάμηνο είναι υποχρεωτική και γίνεται μόνο ηλεκτρονικά, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή πρέπει επίσης να δηλώνεται ως μάθημα στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών.

Άρθρο 12
Υποτροφίες

Προβλέπεται η χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ. Ε.

Άρθρο 13
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. απασχολούνται μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μαθηματικών και άλλων ακαδημαϊκών τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων ακαδημαϊκών τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 36 και 45 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

1 10-8,50: Άριστα,
8,49-6,50: Λίαν Καλώς,
6,49-5,00: Καλώς

Άρθρο 14
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για το Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μαθηματικών (αίθουσες διδασκαλίας, Βιβλιοθήκη, Αναγνωστήριο, Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών, κ.λπ.), η οποία επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του.

Άρθρο 15
Αξιολόγηση

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου ως διαγνωστικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της "Ποιότητας διδασκαλίας" και του "Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων".

Υπεύθυνη για τη διαδικασία της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου είναι η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος. Τα ερωτηματολόγια μοιράζονται, από μέλη της ΟΜ.Ε.Α., στην αίθουσα διδασκαλίας το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο μιας διδακτικής ώρας, συμπληρώνονται από τους φοιτητές, συλλέγονται, καταμετρούνται επιτόπου και τοποθετούνται σε φάκελο, ο οποίος σφραγίζεται και παραδίδεται στον Πρόεδρο της ΟΜ.Ε.Α.

Τα παραπάνω γίνονται χωρίς την παρουσία του διδάσκοντα. Ο Πρόεδρος παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο για επεξεργασία στην αρμόδια μονάδα επεξεργασίας (ΜΟ.ΔΙ.Π.). Η μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στον Πρόεδρο της Επιτροπής, ο οποίος τα κοινοποιεί σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Με τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης, εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση διενεργεί ανά πενταετία εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 44 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Άρθρο 16
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, σύμφωνα με το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114) με πενταετή διάρκεια και δυνατότητα επέκτασης και τροποποίησης κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 17
Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Π.Μ.Σ. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των 48.800€ ανά έτος και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Αναμενόμενες εισροές/εκροές ανά έτος			
Αναμενόμενες Εισροές	Ποσό	Αναμενόμενες Εκροές	Ποσό
(α) Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	7.000	(αα) δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού.	3.000
(β) Προϋπολογισμός Π.Μ.Σ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.	7.000	(ββ) δαπάνες χορήγησης έξι (6) υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές.	28.800
(γ) Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα.	Κατ'εκτίμηση 6.000	(γγ) δαπάνες αναλωσίμων	3.000
(δ) Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	Κατ'εκτίμηση 1 υποτροφία (1x400x12= 4.800)	(δδ) δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	5.000
(ε) Ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών.	Κατ'εκτίμηση 5 υποτροφίες (5x400x12 = 24.000)	(εε) δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς.	1.000
		(στστ) Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι.	0
		που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	
		(ζζ) Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	0
		(ηη) Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του Άρθρου 36 του ν. 4485/2017	6.000

		(θθ) Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	0
		(ιι) Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.000
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ	48.800	ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ	48.800

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από (α) τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, (γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, (δ) τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (ε) ερευνητικούς φορείς, (στ) ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, και (ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ Α΄ 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 18
Τελετουργικό Αποφοίτησης

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών μετά από πρόταση της Σ. Ε.

Άρθρο 19
Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται από το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφονται η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο τίτλος του Π.Μ.Σ. και η Ειδίκευση, τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης: Άριστα, Λίαν Καλώς ή Καλώς.

Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν.3374/2005 (ΦΕΚ Α΄189) και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ΒΕ/13.8.2007 (ΦΕΚ Β΄1466)], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Άρθρο 20
Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η λογοκλοπή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ιδίου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του.

Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του Επιβλέποντος Καθηγητή- η Σ.Τ. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του υποψηφίου.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος από τη Σ.Τ. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 21
Λοιπές Διατάξεις

1. Η Σ.Τ κατόπιν αιτιολογημένης πρότασης του Επιβλέποντα Καθηγητή δύναται να επιτρέψει στον μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη διάρκεια συγγραφής της Μεταπτυχιακής του Διατριβής να μεταβεί σε Πανεπιστήμιο ή ερευνητικό ινστιτούτο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, για ορισμένο χρονικό διάστημα, στα πλαίσια της εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διατριβής. Το χρονικό αυτό διάστημα προσμετράται στον προβλεπόμενο χρόνο για την ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διατριβής κατά το άρθρο 11 του παρόντος Κανονισμού.

2. Πριν την δημόσια παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διατριβής ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 ότι: α) ολόκληρη η Μεταπτυχιακή Διατριβή ή τα ουσιώδη μέρη της δεν έχουν υποβληθεί προς κρίση σε άλλες εξεταστικές επιτροπές, και ότι β) η παρούσα διατριβή εκπονήθηκε κάτω από τους διεθνείς ηθικούς και ακαδημαϊκούς κανόνες δεοντολογίας και προστασίας της πνευματικής ιδιοκτησίας. Σύμφωνα με τους κανόνες αυτούς, δεν έχει προβεί σε ιδιοποίηση ξένου επιστημονικού έργου και έχει πλήρως αναφέρει τις πηγές που χρησιμοποίησε στην εργασία αυτή. Η παραπάνω δήλωση αναγράφεται και στις αρχικές σελίδες της Μεταπτυχιακής Διατριβής.

3. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών το οποίο χορηγήθηκε είναι δυνατό να ανακληθεί ή ακυρωθεί αν απο-

δειχθεί ότι δεν συνέτρεχαν την εποχή απόκτησης του οι εκ του νόμου και του παρόντος Κανονισμού προϋποθέσεις κτήσης του. Η ανάκληση ή ακύρωση γίνεται από τα οικεία όργανα που απένειμαν τον τίτλο με πλειοψηφία των ¾ της Σ.Τ. Σε δευτεροβάθμιο επίπεδο, του θέματος επιλαμβάνεται η Σύγκλητος, εφόσον αυτό ζητηθεί από τον ενδιαφερόμενο.

4. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής και η Μεταπτυχιακή Διατριβή οφείλουν να είναι συνεπείς με τις συνήθεις ακαδημαϊκές πρακτικές. Εάν διαπιστωθούν ζητήματα μη συμβατά με τους κανόνες ακαδημαϊκής δεοντολογίας ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει αυτόματα και οριστικά την ιδιότητα του και διακόπτεται κάθε σχέση του με το Τμήμα. Το Τμήμα διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει οριστικά τίτλο που έχει απονεμηθεί σε περίπτωση που ο υποψήφιος ή κάτοχος Δ.Μ.Σ. αποδειχθεί έστω και εκ των υστέρων ότι έχει διαπράξει λογοκλοπή (βλέπε παρ. 3 του παρόντος άρθρου).

5. Τα ονόματα των μεταπτυχιακών φοιτητών, του Επιβλέποντα Καθηγητή και οι τίτλοι των εγκεκριμένων Μεταπτυχιακών Διατριβών αναρτώνται στον ισότοπο του Τμήματος.

6. Για τη συγγραφή του κειμένου της Μεταπτυχιακής Διατριβής ακολουθείται το σχετικό πρότυπο σχετικών οδηγιών του Τμήματος Μαθηματικών ή και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ειδικότερα, στο εξώφυλλο αναγράφεται ο τίτλος, το Τμήμα, ο Τομέας και το όνομα του μεταπτυχιακού φοιτητή και στο εσώφυλλο τα ονόματα των μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, όπου ρητά αναγράφεται ποιο μέλος ήταν ο Επιβλέπων Καθηγητής.

Άρθρο 22
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί σε Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), καθώς και οι φοιτητές που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 σε Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114) διατάξεις [άρθρο 85, παρ.2 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)].

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, αντιμετωπίζεται με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. Ο Κανονισμός γνωστοποιείται σε έντυπη μορφή και μέσω του ισοτόπου του Τμήματος Μαθηματικών σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

Β. Κανονισμός Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στους Κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης»

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στους κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης» σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄114).

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών αντιστοιχεί στο δεύτερο κύκλο σπουδών ο οποίος συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.). Συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ΄ [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114): «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 2
Όργανα του Π.Μ.Σ.

Τα όργανα του Π.Μ.Σ είναι:

iii) Η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.), η σύνθεση της οποίας ορίζεται στο άρθρο 21, παρ. 5 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄114).

iv) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) η οποία ορίζεται από τη Σ.Τ., σύμφωνα με το άρθρο 31, παρ. 5 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄114) και η οποία είναι πενταμελής. Τα μέλη εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία και είναι από εκείνα που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο. Από τα εκλεγμένα αυτά μέλη η Συνέλευση του Τμήματος ορίζει Διευθυντή του Π.Μ.Σ. ο οποίος και προεδρεύει στη Σ.Ε. και τον αναπληρωτή του. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι Καθηγητής πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του Αναπληρωτή Καθηγητή. Αρμοδιότητες τους είναι ο συντονισμός του Π.Μ.Σ., η προετοιμασία προκήρυξης υποβολής αιτήσεων, η αξιολόγηση και κατάταξη των υποψηφίων, η διαχείριση και ενημέρωση των ατομικών φακέλων των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Επιπλέον, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

β) συγκαλεί τη Σ.Ε. και προεδρεύει των εργασιών της

γ) εισηγείται στο Τμήμα την πρόσκληση επισκέπτη καθηγητή/τριας ή ερευνητή/τριας από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή για βραχυχρόνια διδασκαλία ή τη διδασκαλία εξαμηνιαίου μαθήματος,

δ) κατά τη λήξη της θητείας του συντάσσει αναλυτικό απολογισμό των δραστηριοτήτων του προγράμματος και τον διαβιβάζει στο Τμήμα.

Όλες οι αρμοδιότητες και καθήκοντα της Σ.Ε. ασκούνται σε συνεργασία με τη Γραμματεία του Τμήματος.

Άρθρο 3
Γνωστικό Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ είναι η προαγωγή της γνώσης και η εμβάθυνση σε γνωστικές περιοχές της Μαθηματικής Επιστήμης όπως αυτές αναπτύσσονται και εξελίσσονται στη σύγχρονη εποχή, με τους διαφόρους κλάδους και τις επιμέρους ειδικεύσεις τους. Σκοπός του Π.Μ.Σ. εί-

ναι η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων γνώσεων σε όλους τους κλάδους των Μαθηματικών Επιστημών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) να έχουν αυξημένες ικανότητες εφαρμογής των σύγχρονων κλάδων, ειδικεύσεων και κατευθύνσεων των Μαθηματικών στο επαγγελματικό τους περιβάλλον.

Άρθρο 4
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις ακόλουθες Ειδικεύσεις:

Ειδίκευση Α΄: Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία)

Ειδίκευση Β΄: Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

Ειδίκευση Γ΄: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

Η Ειδίκευση αναγράφεται υποχρεωτικά στον τίτλο του Δ.Μ.Σ.

Άρθρο 5
Κατηγορίες πτυχιούχων για φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί Έλληνες ή αλλοδαποί πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή Στατιστικής ή Επιχειρησιακής Έρευνας Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης, μπορεί να γίνουν δεκτοί, ύστερα από απόφαση της Σ.Τ., κάτοχοι πτυχίων Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικών Σχολών ή Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Σ.Ε.Ι) ή Οικονομικών Σχολών ή Τμημάτων Πληροφορικής καθώς και οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. συναφούς γνωστικού αντικειμένου που επιθυμούν να αποκτήσουν το Δ.Μ.Σ. του Τμήματος. Δεν γίνονται δεκτοί κάτοχοι Δ.Μ.Σ. ίδιας Ειδίκευσης.

Άρθρο 6
Αριθμός Εισακτέων-Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Σ.Τ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. και πρόταση των Τομέων, προκηρύσσεται η πλήρωση ενός αριθμού θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε Ειδίκευση, ο οποίος συνολικά δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αριθμό σαράντα (40), χωρίς την υποχρέωση να πληρωθούν όλες οι θέσεις. Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα ορίζεται σε δύο (2) και ως 10% επί του αριθμού των πρωτοετών φοιτητών ανά έτος. Με απόφαση της Σ.Τ. καθορίζεται ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος, η κατανομή στις ειδικεύσεις και οι ειδικεύσεις του προγράμματος που μπορούν να δεχθούν φοιτητές μερικής φοίτησης.

Η προκήρυξη των θέσεων γίνεται το μήνα Ιούνιο και η επιλογή ολοκληρώνεται το αργότερο ως τα μέσα Σεπτεμβρίου. Με μέριμνα της Γραμματείας του Τμήματος, η ανωτέρω προκήρυξη δημοσιεύεται στον ημερήσιο τύπο, στο διαδίκτυο, αναρτάται στον ιστότοπο του Τμήματος και αποστέλλεται στις Γραμματείες των συναφών Τμημάτων. Η προθεσμία υποβολής καθορίζεται στην προκήρυξη. Κάθε υποψήφιος υποβάλλει αίτηση για μία μόνο Ειδίκευση.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι οι πτυχιούχοι Τμημάτων που αναφέρονται στο άρθρο 5 του παρόντος Κανονισμού, καθώς και φοιτητές των ιδίων Τμημάτων οι οποίοι, πρόκειται να αποφοιτήσουν κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου με προσκόμιση βεβαίωσης ολοκλήρωσης των σπουδών τους. Εφόσον επιλεγούν, οφείλουν να προσκομίσουν αποδεικτικό κτήσης του ως άνω περιγραφόμενου πτυχίου.

Υποψήφιοι οι οποίοι είχαν εγγραφεί και παρακολουθήσει, στο παρελθόν, μια από τις Ειδικεύσεις του προγράμματος χωρίς να την ολοκληρώσουν επιτυχώς, δεν μπορούν να υποβάλλουν εκ νέου αίτηση υποψηφιότητας για την Ειδίκευση αυτή. Μπορούν όμως να είναι εκ νέου υποψήφιοι σε μια από τις υπόλοιπες Ειδικεύσεις του Π.Μ.Σ.

Οι υποψήφιοι υποβάλουν αίτηση στην οποία αναγράφεται η Ειδίκευση που επιθυμούν να παρακολουθήσουν και το καθεστώς φοίτησης εφόσον η Ειδίκευση που επιθυμούν προσφέρει πλήρη ή και μερική φοίτηση [σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 33 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)]. Ειδικότερα για την Ειδίκευση Α΄ δύναται επιπρόσθετα να δηλώνουν την κατεύθυνση (Ανάλυση ή Άλγεβρα - Γεωμετρία) την οποία επιθυμούν να ακολουθήσουν (βλέπε άρθρο 9 του παρόντος Κανονισμού). Η αίτηση συνοδεύεται από:

• Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα του/της υποψηφίου.
• Αντίγραφο των τίτλων σπουδών.
• Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας στον προπτυχιακό κύκλο σπουδών.
• Δύο τουλάχιστον ακαδημαϊκές συστατικές επιστολές.
• Αναγνώριση από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., εφόσον πρόκειται για τίτλους σπουδών του εξωτερικού.
• Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων εφόσον υπάρχουν.
• Πιστοποιητικά διδακτικής ή ερευνητικής απασχόλησης εφόσον υπάρχουν.
• Εφόσον υπάρχει, πιστοποιητικό καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας (Β2), όπως καθορίζεται από το Α.Σ.Ε.Π.
• Για αλλοδαπούς φοιτητές, εφόσον υπάρχει, επιπλέον πιστοποιητικό καλής γνώσης της ελληνικής (Β2), όπως καθορίζεται από το Α.Σ.Ε.Π.

Άρθρο 7
Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Ως Επιτροπή Πρόσληψης εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται η Σ.Ε., η οποία εισηγείται στη Σ.Τ. την τελική επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών, αφού τους έχει κατατάξει κατά Ειδίκευση και αξιολογήσει κατά σειρά επιτυχίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. είναι καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Β2) και επιπλέον η καλή γνώση της ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς. Σε περίπτωση μη κατοχής επίσημου τίτλου πιστοποίησης καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας, η Σ.Ε. ελέγχει την επάρκεια του φοιτητή με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση σχετικών κειμένων από την αγγλική γλώσσα. Για τους αλλοδαπούς υποψηφί-

ους σε περίπτωση μη κατοχής επίσημου τίτλου πιστοποίησης καλής γνώσης της ελληνικής γλώσσας (Β2), η Σ.Ε. ελέγχει την επάρκεια του φοιτητή με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση σχετικών κειμένων από την αγγλική στην ελληνική γλώσσα και αντίστροφα.

Αποτυχία στην παραπάνω εξέταση συνεπάγεται αποκλεισμό από την περαιτέρω διαδικασία επιλογής.

Ο πίνακας κατάταξης των υποψηφίων από τη Σ.Ε. γίνεται σύμφωνα με:

5. τον μέσο όρο της βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα, η ύλη των οποίων καλύπτει την ύλη των μαθημάτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται παρακάτω ανά Ειδίκευση,

6. τον βαθμό πτυχίου,

7. τη συνέντευξη και το περιεχόμενο των δύο τουλάχιστον ακαδημαϊκών συστατικών επιστολών,

8. τη δυναμική του υποψήφιου μεταπτυχιακού φοιτητή, όπως αυτή αποτυπώνεται μεταξύ άλλων στη χρονολογία απόκτησης πτυχίου και στη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του πτυχίου, και τις επιδόσεις σε επιλογής προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την Ειδίκευση για την οποία αιτείται ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής, κα.

Η συνεκτίμηση από τη Σ.Ε. των παραπάνω γίνεται θέτοντας αντίστοιχα βάρη ως εξής:

• 40 x (μέσος ορός στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με την Ειδίκευση που επιθυμεί να ακολουθήσει ο υποψήφιος),

• 40 x (βαθμός πτυχίου),

• 10 x (βαθμός συνέντευξης, συστατικές επιστολές, δημοσιευμένο έργο, διπλωματική εργασία, κα.),

• 10 x (δυναμική, επιδόσεις σε επιλογής προπτυχιακά μαθήματα, πέραν των όσων αναφέρονται στο κριτήριο (1), σχετικά με την Ειδίκευση για την οποία αιτείται ο υποψήφιος).

Τα μαθήματα κατά Ειδίκευση για το κριτήριο (1) είναι τα εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄

Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία)

Τα υποχρεωτικά μαθήματα του Α και Β Τομέα

• Απειροστικός Λογισμός Ι
• Γραμμική Άλγεβρα Ι
• Αναλυτική Γεωμετρία
• Απειροστικός Λογισμός ΙΙ
• Θεμελιώδεις Έννοιες Μαθηματικών
• Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ
• Απειροστικός Λογισμός ΙΙΙ
• Εισαγωγή στην Τοπολογία
• Απειροστικός Λογισμός ΙV
• Εισαγωγή στις Διαφορικές Εξισώσεις
• Θεωρία Αριθμών
• Αλγεβρικές Δομές Ι
• Στοιχεία Διαφορικής Γεωμετρίας
• Μιγαδικές Συναρτήσεις Ι

Τα μαθήματα επιλογής του Α και Β Τομέα

• Γενική Τοπολογία
• Πραγματική Ανάλυση ή Θεωρία Μέτρου
• Συναρτησιακή Ανάλυση
• Αλγεβρικές Δομές ΙΙ
• Θεωρία Ομάδων
• Στοιχεία Ολικής Διαφορικής Γεωμετρίας
• Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις ή Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

Τα δύο υποχρεωτικά μαθήματα του Γ Τομέα

• Εισαγωγή στις Πιθανότητες (Υ)
• Εισαγωγή στη Στατιστική (Υ)

Τα υποχρεωτικά κατ’ επιλογήν μαθήματα του Γ Τομέα

• Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής
• Στατιστική Συμπερασματολογία
• Παλινδρόμηση και Ανάλυση Διακύμανσης
• Γραμμικός Προγραμματισμός

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

Τα τρία υποχρεωτικά μαθήματα του Δ Τομέα

• Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση (Υ)
• Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (Υ)
• Κλασική Μηχανική (Υ)

Τρία από τα μαθήματα επιλογής του Δ Τομέα

Οι υποψήφιοι των τριών Ειδικεύσεων, που δεν πληρούν το κριτήριο εισαγωγής -κατάταξης (1) (δεν έχουν εξεταστεί επιτυχώς στα παραπάνω καθορισθέντα μαθήματα), δύναται να συμμετάσχουν σε εξετάσεις που διενεργεί η Σ.Ε. Η εξεταστέα ύλη είναι η ύλη των μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών που αντιστοιχούν στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄

Μαθηματικά (Ανάλυση -Άλγεβρα - Γεωμετρία)

• Διαφορικοί και Ολοκληρωτικοί Λογισμοί
• Τοπολογία Μετρικών χώρων
• Αλγεβρικές Δομές
• Στοιχεία Διαφορικής Γεωμετρίας

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

• Εισαγωγή στις Πιθανότητες
• Εισαγωγή στη Στατιστική
• θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής
• Στατιστική Συμπερασματολογία
• Παλινδρόμηση και Ανάλυση Διακύμανσης
• Γραμμικός Προγραμματισμός

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

• θεμελιώδη θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
• θεμελιώδη θέματα Πληροφορικής

Προκειμένου για την Ειδίκευση Β΄, υποψήφιοι που κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών τους έχουν εξεταστεί επιτυχώς στην ύλη κάποιων από τις παραπάνω ενότητες, εξετάζονται στην ύλη των λοιπών μαθημάτων.

Αποτυχία στην παραπάνω εξέταση συνεπάγεται αποκλεισμό από την περαιτέρω διαδικασία επιλογής.

Υπότροφοι, κατόπιν εξετάσεων, του Ι.Κ.Υ. ή άλλων φορέων, γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. μετά από συνέντευξη, καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού, με εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Σ.Τ. Η Ειδίκευση θα είναι συναφής με το γνωστικό αντικείμενο για το οποίο χορηγήθηκε η υποτροφία.

Αριστούχοι πτυχιούχοι του άρθρου 5 του παρόντος Κανονισμού δηλαδή, πτυχιούχοι του άρθρου 5 με βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του 8,50, γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ, μετά από υποχρεωτική παρουσία σε συνέντευξη. Για την ένταξη τους σε Ειδίκευση θα εισηγείται σχετικά η Σ.Ε. με βάση την αίτηση του φοιτητή και τα σχετικά μαθήματα που είχε παρακολουθήσει στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 8
Χρονική Διάρκεια

Το πρόγραμμα παρέχεται για πλήρη και μερική φοίτηση για εργαζόμενους φοιτητές [βλέπε παρ. 2, του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)]. Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 4 τίτλων, ορίζεται σε τουλάχιστον τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και τουλάχιστον πέντε (5) διδακτικά εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από επτά (7) διδακτικά εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης.

Σε ειδικές περιπτώσεις ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται, κατόπιν αίτησης του προς την Συνέλευση του Τμήματος, να ζητήσει αναστολή σπουδών για συνεχόμενες ή μη περιόδους που αθροιζόμενες δεν ξεπερνούν το ένα (1) πλήρες ημερολογιακό έτος. Στην αίτηση του ο υποψήφιος πρέπει να αναγράφει τους λόγους για τους οποίους ζητεί την αναστολή. Την αίτηση του υποψηφίου πρέπει να συνοδεύει έγγραφο του Σύμβουλου Καθηγητή με το οποίο να εισηγείται την αποδοχή ή την απόρριψη του αιτήματος για αναστολή σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Η Σ.Τ. αποφαίνεται επί της αίτησης κατόπιν σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. Το χρονικό διάστημα αναστολής δεν προσμετράται στη χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης του Π.Μ.Σ.

Ο χρόνος υποχρεωτικής στράτευσης και η προβλεπόμενη από τη νομοθεσία άδεια μητρότητας και ανατροφής τέκνου θεωρούνται αυτοδίκαια ως χρόνος αναστολής σπουδών, πέραν του πιο πάνω χρόνου αναστολής.

Μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος δεν περατώνει το Π.Μ.Σ. εντός των προθεσμιών, όπως αυτές περιγράφονται στις παραπάνω παραγράφους του παρόντος άρθρου, διαγράφεται από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η απόφαση κοινοποιείται υποχρεωτικά στον Σύμβουλο Καθηγητή και στον μεταπτυχιακό φοιτητή. Σε αυτήν την περίπτωση παρέχεται η δυνατότητα παροχής βεβαίωσης σπουδών στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς.

Άρθρο 9
Σύμβουλοι Σπουδών Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε εισακτέος στην Ειδίκευση Α΄ μεταπτυχιακός φοιτητής δηλώνει, είτε με την αρχική του αίτηση είτε με νεότερη αίτηση εντός δύο μηνών από την έναρξη των μαθημάτων, την κατεύθυνση (Ανάλυση ή Άλγεβρα-Γεωμετρία) την οποία επιθυμεί να ακολουθήσει, σύμφωνα και με τη διαθεσιμότητα των διδασκόντων και τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Για κάθε προσλαμβανόμενο μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται Σύμβουλος Σπουδών του ένα μέλος Δ.Ε.Π. του αντίστοιχου Τομέα στον οποίο εντάσσεται, ή (σε περίπτωση αδυναμίας) μέλος της Σ.Ε. ή ο Διευθυντής του οικείου Τομέα.

Ο Σύμβουλος Σπουδών παρακολουθεί, συμβουλεύει και καθοδηγεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή, μέχρι να οριστεί ο Επιβλέπων Καθηγητής για τη μεταπτυχιακή του διατριβή, ο οποίος και αναλαμβάνει και το ρόλο του Συμβούλου Καθηγητή. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να ενημερώνει τον Σύμβουλο του για την πορεία των σπουδών του και για τα μαθήματα στα οποία εγγράφεται κάθε εξάμηνο.

Άρθρο 10
Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος Γνώσεων -
Προϋποθέσεις Απόκτησης Δ.Μ.Σ.

Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα με συνολικό φόρτο τουλάχιστον 60 πιστωτικών μονάδων E.C.T.S.

Τα μαθήματα κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα (Α΄ και Β΄) και πιστώνονται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες E.C.T.S. ανά εξάμηνο. Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής και την επιτυχή δημόσια εξέταση του φοιτητή σε αυτή η οποία πιστώνεται με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες E.C.T.S.. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων E.C.T.S. που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90), εκ των οποίων οι τριάντα (30) προέρχονται υποχρεωτικά από την Μεταπτυχιακή Διατριβή. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πλήρους φοίτησης οφείλουν να δηλώσουν και να παρακολουθήσουν τέσσερα (4) μαθήματα ανά εξάμηνο, οι δε μερικής φοίτησης δύο (2) μαθήματα ανά εξάμηνο. Με απόφαση της Σ.Τ. μπορεί να γίνει ανακατανομή των μαθημάτων ανά διδακτικό εξάμηνο.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 4 μεταπτυχιακών τίτλων ορίζονται ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄
Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία)
ΑΝ1 Πραγματική Ανάλυση
ΑΝ2 Γενική Τοπολογία
ΑΝ3 Μιγαδική Ανάλυση
ΑΝ4 Συναρτησιακή Ανάλυση
ΑΝ5 Διαφορικές Εξισώσεις
ΑΝ6 Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις
ΑΝ7 θεωρία Μέτρου
ΑΝ8 Αρμονική Ανάλυση
ΑΝ9 θεωρία Τελεστών
ΑΝ 10 Τοπολογικές Μέθοδοι στις Διαφορικές Εξισώσεις
ΑΝ 11 Κυρτή Ανάλυση
ΑΝ12 Ανεξάρτητη Σπουδή στην Ανάλυση Ι
ΑΝ13 Ανεξάρτητη Σπουδή στην Ανάλυση ΙΙ
ΑΛ1 Άλγεβρα Ι
ΑΛ2 Άλγεβρα ΙΙ
ΑΛ3 Εφαρμοσμένη Άλγεβρα
ΑΛ4 Αλγεβρική θεωρία Αριθμών
ΑΛ5 Ομολογική Άλγεβρα
ΑΛ6 Ειδικά θέματα Άλγεβρας

ΓΕ1 Κλασσική Διαφορική Γεωμετρία
ΓΕ2 Διαφορική Γεωμετρία
ΓΕ3 Γεωμετρία Riemann ΓΕ4 Διαφορική Τοπολογία
ΓΕ5 Αλγεβρική Τοπολογία Ι
ΓΕ6 Αλγεβρική Τοπολογία ΙΙ
ΓΕ7 Αλγεβρική Γεωμετρία
ΓΕ8 Ειδικά θέματα Γεωμετρίας

Στην Ειδίκευση Α΄ απαιτούνται:

α) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) από τα μαθήματα ΑΝ1, ΑΝ2 ή ΑΝ4, σε ένα (1) από τα μαθήματα ΓΕ1 ή ΓΕ2 και στο μάθημα ΑΛ1.

β) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) τουλάχιστον κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον ανωτέρω προσφερόμενο κατάλογο μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

γ) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογήν μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

ΣΕΕ1 Μαθηματική Στατιστική
ΣΕΕ2 Γραμμικά Μοντέλα
ΣΕΕ3 Μαθηματικός Προγραμματισμός
ΣΕΕ4 Βιοστατιστική
ΣΕΕ5 Ανάλυση Δεδομένων και Στατιστικά Πακέτα
ΣΕΕ6 Πολυδιάστατη Ανάλυση
ΣΕΕ7 Μη Γραμμικός Προγραμματισμός
ΣΕΕ8 Θεωρία Δειγματοληψίας
ΣΕΕ9 Θεωρία Πιθανοτήτων
ΣΕΕ10 Εφαρμοσμένη Πολυδιάστατη Ανάλυση
ΣΕΕ11 Χρονοσειρές
ΣΕΕ12 Υπολογιστική Στατιστική
ΣΕΕ13 Ανάλυση Επιβίωσης
ΣΕΕ14 Μη Παραμετρική Στατιστική
ΣΕΕ15 Στοχαστική Ανάλυση και Εφαρμογές
ΣΕΕ16 Διαχείριση Κινδύνου
ΣΕΕ17 Θεωρία Παιγνίων
ΣΕΕ18 Διαχείριση Αποθεμάτων
ΣΕΕ19 Ειδικά Θέματα Στατιστικής
ΣΕΕ20 Ειδικά Θέματα Επιχειρησιακής Έρευνας

Στην Ειδίκευση Β ' απαιτούνται:

α) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τέσσερα (4) μαθήματα ΣΕΕ1, ΣΕΕ2, ΣΕΕ3 και ΣΕΕ6.

β) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) τουλάχιστον κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον ανωτέρω προσφερόμενο κατάλογο μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

γ) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

ΑΑ1 Αριθμητική Ανάλυση
ΑΑ2 Θεωρία Προσεγγίσεως
ΑΑ3 Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα Ι
ΑΑ4 Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ
ΑΑ5 Αριθμητική επίλυση συνήθων διαφορικών εξισώσεων
ΑΑ6 Αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων με μερικές παραγώγους
ΑΑ7 Ειδικά Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης
ΑΑ8 Παράλληλοι Υπολογισμοί
ΕΜ1 Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Ι
ΕΜ2 Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ΙΙ
ΕΜ3 Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές
ΕΜ4 Ρευστομηχανική
ΕΜ5 Δυναμικά Συστήματα και Χάος
ΕΜ6 Ολοκληρώσιμα Συστήματα
ΕΜ7 Μορφοκλασματικά Σύνολα και Εφαρμογές (Fractals)
ΕΜ8 Λογισμός Μιγαδικών Συναρτήσεων και Εφαρμογές
ΕΜ9 Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
ΕΜ 10 Ειδικά Θέματα Μηχανικής των Ρευστών
ΠΛ1 Θεωρία Πολυπλοκότητας
ΠΛ2 Μαθηματική Θεωρία των Υπολογισμών
ΠΛ3 Προηγμένα Θέματα Αλγορίθμων
ΠΛ4 Αλγοριθμική Θεωρία Γραφημάτων
ΠΛ5 Συμβολικοί Υπολογισμοί
ΠΛ6 Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
ΠΛ7 Αλγόριθμοι Κρυπτογράφησης και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
ΠΛ8 Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα και Εφαρμογές
ΠΛ9 Ειδικά Θέματα Θεωρητικής Πληροφορικής
ΠΛ10 Ειδικά Θέματα Πληροφορικής

Στην Ειδίκευση Γ΄ απαιτούνται:

α) Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) μαθήματα ΑΑ1, ΕΜ1 και ΠΛ1.

β) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) κατ’ επιλογήν μαθήματα από τον ανωτέρω προσφερόμενο κατάλογο μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

γ) Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) κατ’ επιλογήν μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

Με απόφαση της Σ.Τ. καθορίζονται οι Ειδικεύσεις του άρθρου 4 του Π.Μ.Σ., τα μαθήματα που θα προσφέρονται ανά Ειδίκευση κατ’ έτος, και το καθεστώς πλήρους ή μερικής φοίτησης ανά Ειδίκευση.

Ενδεικτικό Πρόγραμμα ανά Ειδίκευση

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄

Μαθηματικά (Ανάλυση - Άλγεβρα - Γεωμετρία)

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
5. ΑΝ1 (Πραγματική Ανάλυση) ή ΑΝ2 (Γενική Τοπολογία) ή ΑΝ4 (Συναρτησιακή Ανάλυση). 6. ΓΕ1 (Κλασική Διαφορική Γεωμετρία) ή ΓΕ2 (Διαφορική Γεωμετρία). 7. ΑΛ1 (Άλγεβρα Ι). 8. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Α΄.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
3. Τρία (03) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Α. 4. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Β και Γ, κατά προτίμηση όμως από την Ειδίκευση Α.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται στη συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής εξειδίκευσης (30 πιστωτικές μονάδες) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄

Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
5. ΣΕΕ1 (Μαθηματική Στατιστική). 6. ΣΕΕ2 (Γραμμικά Μοντέλα). 7. ΣΕΕ3 (Μαθηματικός Προγραμματισμός). 8. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Β ή ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Γ.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
3. ΣΕΕ6 (Πολυδιάστατη Ανάλυση). 4. Τρία (03) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Β.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται στη συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής εξειδίκευσης (30 πιστωτικές μονάδες) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄

Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
4. ΕΜ1 (Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Ι). 5. ΠΛ1 (Θεωρία Πολυπλοκότητας). 6. Δύο (02) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Γ.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	E.C.T.S. ΑΝΑ ΜΑΘΗΜΑ
5. ΑΑ1 (Αριθμητική Ανάλυση). 6. Δύο (02) κατ’ επιλογή από τον κατάλ ογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Γ. 7. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Β και Γ. 8. Ένα (01) κατ’ επιλογή από τον κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων της Ειδίκευσης Β ή, ένα (01) κατ’ επιλογή από τον πλήρη κατάλογο των προσφερόμενων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α, Γ.	7,5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ΄ εξάμηνο διατίθεται στη συγγραφή και εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής εξειδίκευσης (30 πιστωτικές μονάδες) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων καθορίζεται στα περιγράμματά τους. Τα περιγράμματα δύναται να τροποποιηθούν μετά από πρόταση του οικείου Τομέα, εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η διδασκαλία, οι εργασίες, οι εξετάσεις και η διατριβή στο Δ.Μ.Σ. μπορούν να γίνονται στην ελληνική ή και την αγγλική γλώσσα.

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων, ο τρόπος αναπλήρωσης τους και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Π.Μ.Σ., συμπίπτουν με τα αντίστοιχα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών.

Ο έλεγχος γνώσεων στα μεταπτυχιακά μαθήματα γίνεται με γραπτές ή και προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,50 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,50 έως 8,49)

Καλώς (5 έως 6,49).

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του.

Άρθρο 11
Όροι Φοίτησης - Υποχρεώσεις για την Απόκτηση Δ.Μ.Σ. και Σχετικές Διατάξεις

Η φοίτηση στο Π.Μ.Σ. δεν απαιτεί την καταβολή τελών φοίτησης.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Σ.Τ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε. και πρόταση των Τομέων, καθορίζονται οι Ειδικεύσεις που μπορούν να δεχθούν φοιτητές πλήρους ή μερικής φοίτησης [σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)]. Το καθεστώς φοίτησης, για τις Ειδικεύσεις εκείνες που προσφέρουν και πρόγραμμα μερικής φοίτησης, πρέπει να δηλώνεται στη Γραμματεία του Τμήματος με την αρχική Αίτηση. Το καθεστώς φοίτησης, για εκείνες τις Ειδικεύσεις που είναι δυνατό, μπορεί να μεταβληθεί μόνο μία φορά κατά τη διάρκεια των σπουδών κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης, η οποία υποβάλλεται εντός της χρονικής περιόδου δήλωσης των μαθημάτων και με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζεται στο άρθρο 8 του παρόντος Κανονισμού.

Επιπρόσθετα,

1. Οι προϋποθέσεις για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. είναι:

1α. Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) μαθήματα. Το καθένα από αυτά διδάσκεται τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως και η διδασκαλία του διαρκεί δεκατρείς (13) εβδομάδες. Η παρακολούθηση, με φυσική παρουσία, των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Το πολύ δύο απουσίες από τις παραδόσεις μπορούν κατά περίπτωση να δικαιολογηθούν. Μεγαλύτερος αριθμός απουσιών από την παρακολούθηση

παραδόσεων ενός μαθήματος μπορεί να έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό του φοιτητή από την εξέταση στο συγκεκριμένο μάθημα, ή και την πλήρη διαγραφή από το Π.Μ.Σ. 1β. Η συγγραφή Μεταπτυχιακής Διατριβής, η οποία μπορεί να είναι πρωτότυπη ή συνθετικού χαρακτήρα, ή συνδυασμός των δύο. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή συγγράφεται στην ελληνική γλώσσα, αλλά είναι δυνατή η συγγραφή της στην αγγλική έπειτα από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή και τη σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. η οποία επικυρώνεται από τη Σ.Τ. Σε κάθε περίπτωση η Μεταπτυχιακή Διατριβή θα περιέχει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική και στην αγγλική, ενδεικτικού μεγέθους έως δέκα (10) σελίδων. Προϋπόθεση για την έναρξη εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διατριβής είναι ο γενικός μέσος όρος της βαθμολογίας των μαθημάτων να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 6,50 (με άριστα το 10).

2. Ανά εξάμηνο, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πλήρους φοίτησης οφείλουν να παρακολουθήσουν τέσσερα (4) μαθήματα, ενώ οι μερικής φοίτησης δύο (2). Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται στην αρχή κάθε διδακτικού εξαμήνου και σε αποκλειστική προθεσμία η οποία ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος να υποβάλλουν ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων τα οποία θα παρακολουθήσουν. Αντίγραφο της δήλωσης αυτής υπογράφεται από τον Σύμβουλο Σπουδών τους και παραδίδεται στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ..

3. Φοιτητές που έχουν γίνει δεκτοί στο Π.Μ.Σ για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. και για τους οποίους διαπιστώνονται ελλείψεις προπτυχιακού επιπέδου, μπορεί, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν συγκεκριμένα προπτυχιακά μαθήματα.

4. Τα μαθήματα που διδάσκονται στο Π.Μ.Σ. και η διδακτική και ερευνητική δραστηριότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών, προβλέπονται από το Άρθρο 10 του παρόντος Κανονισμού. Σύμφωνα με το Άρθρο αυτό οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών έχουν ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α΄
Μαθηματικά (Ανάλυση -Άλγεβρα - Γεωμετρία)

• Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) από τα μαθήματα ΑΝ1, ΑΝ2 ή ΑΝ4, σε ένα (1) από τα μαθήματα ΓΕ1 ή ΓΕ2 και στο μάθημα ΑΛ1.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) τουλάχιστον κατ’ επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογή μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β΄
Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα

• Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τέσσερα (4) μαθήματα ΣΕΕ1, ΣΕΕ2, ΣΕΕ3 και ΣΕΕ6.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) τουλάχιστον κατ’ επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ’ επιλογή μαθήματα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των Ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ΄
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική

• Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τρία (3) μαθήματα ΑΑ1, ΕΜ1 και ΠΛ1.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) κατ’ επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω Ειδίκευσης.

• Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) κατ’ επιλογή μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α΄, Β΄ και Γ΄.

5. Η Σ.Τ., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. και προτάσεις των Τομέων, καθορίζει κάθε Απρίλιο-Μάιο τα μαθήματα, καθώς και το περιεχόμενό τους, που θα προσφερθούν κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Επίσης, καθορίζονται και οι διδάσκοντες των μαθημάτων αυτών. Ωστόσο η κατανομή των μαθημάτων σε εξάμηνα και η ανάθεση αυτών μπορεί, κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους, να αλλάξει με απόφαση της Σ.Τ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και πρόταση του οικείου Τομέα.

6. Η διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου συμπίπτει με αυτή του εξαμήνου των προπτυχιακών σπουδών. Οι εξετάσεις χειμερινού και εαρινού εξαμήνου συμπίπτουν χρονικά με τις εξετάσεις του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών. Υπάρχει η δυνατότητα μιας επαναλη-

πτικής εξέτασης τον Σεπτέμβριο. Φοιτητής του οποίου υπολείπονται δύο (2) το πολύ από τα οκτώ (8) μαθήματα έχει τη δυνατότητα μιας ακόμη επαναληπτικής εξέτασης στην αμέσως επομένη εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου και ανεξάρτητα από το αν τα δύο αυτά μαθήματα διδάσκονται σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο.

7. Μετά την επιτυχή περάτωση των μαθημάτων, σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 1β, ο μεταπτυχιακός φοιτητής με την έγκριση του Συμβούλου Σπουδών του, ζητά από τον οικείο Τομέα τον ορισμό Επιβλέποντος Καθηγητή για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διατριβής (Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας) σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 4 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114). Στην αίτηση του υποψηφίου αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος Επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας. Ο οικείος Τομέας προτείνει τον Επιβλέποντα Καθηγητή. Η πρόταση του Τομέα μαζί με τα στοιχεία επίδοσης του μεταπτυχιακού φοιτητή διαβιβάζονται προς τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται, τελικά, προς τη Σ.Τ. τον οριστικό ορισμό του Επιβλέποντος.

8. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή εκπονείται εντός των αμέσως επόμενων έξι (6) μηνών από τον ορισμό του Επιβλέποντος Καθηγητή. Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί το πολύ για ένα (1) εξάμηνο, μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή η οποία θα φέρει το συνηγορώ του Επιβλέποντος Καθηγητή και μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

9. Με το πέρας της συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διατριβής, τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος Καθηγητή και εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει τέσσερα (4) βιβλιόδετα και ηλεκτρονικά αντίτυπα στη Σ. Ε. προκειμένου να αρχίσει η διαδικασία κρίσης της. Μετά από πρόταση του οικείου τομέα, η Σ.Ε. εισηγείται στη Σ.Τ. την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, της οποίας μέλος είναι ο Επιβλέπων Καθηγητής.

Εντός μηνός από τον ορισμό της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής ο Επιβλέπων Καθηγητής, σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών προσκαλεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή σε συγκεκριμένη ημέρα και ώρα να παρουσιάσει τη Μεταπτυχιακή του Διατριβή δημοσίως και ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Την παρουσίαση διευθύνει ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών, ή απουσιάζοντος αυτού, ο Αναπληρωτής του ή ένα μέλος της Σ. Ε. Για την έναρξη της παρουσίασης της Μεταπτυχιακής Διατριβής, απαιτείται η φυσική παρουσία τουλάχιστον δύο (2) μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Για την έγκριση απαιτείται η σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον δύο (2) μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Εντός δεκαημέρου από τη δημόσια παρουσίαση, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή εισηγείται στη Σ.Ε. για την έγκριση ή μη της διατριβής.

Επιπλέον,

α) Σε περίπτωση έγκρισης της διατριβής από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, προτείνεται από τη Σ.Ε. στη Σ.Τ. η έγκριση της Μεταπτυχιακής Διατριβής και η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει την τελική έκδοση της Μεταπτυχιακής του Διατριβής σε επτά (7) έντυπα αντίτυπα ως εξής:

- ένα για τη Γραμματεία του Τμήματος,
- ένα για τη Σ.Ε.,
- ένα για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Μαθηματικών,
- ένα για την Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου,
- τρία για τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστική Επιτροπής

συν ένα (1) ηλεκτρονικό αντίγραφο στην Επιτροπή Ιστοσελίδας του Τμήματος.

β) Σε περίπτωση μη έγκρισης της διατριβής από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, μπορούν να γίνουν παρατηρήσεις για ενδεχόμενες βελτιώσεις και την εκ νέου υποβολή της, με την προϋπόθεση ότι η συνολική διάρκεια φοίτησης δεν υπερβαίνει τα πέντε (5) εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης ή τα επτά (7) εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης. Η προθεσμία της νέας υποβολής εγκρίνεται από τη Σ.Τ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και αυτή επανεξετάζεται από την ίδια Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή (σύμφωνα με όσα ορίζονται στον παρόντα Κανονισμό). Σε περίπτωση δεύτερης αρνητικής κρίσης ο φοιτητής διαγράφεται και του χορηγείται σχετική βεβαίωση. Εφόσον υπέρ της έγκρισης της Μεταπτυχιακής Διατριβής ψηφίσουν τουλάχιστον τα δύο από τα τρία μέλη της Επιτροπής Εξέτασης, η Διατριβή θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Με βάρος 33% για την ποιότητα της Μεταπτυχιακής Διατριβής και 67% για την επίδοση στα μαθήματα, η επιτροπή βαθμολογεί με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου και συνοδεύει την έγκριση της με έναν από τους χαρακτηρισμούς[2]: "Άριστα", "Λίαν Καλώς", "Καλώς".

γ) Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έκανε όλες τις τελικές διορθώσεις - τροποποιήσεις στη Μεταπτυχιακή του Διατριβή, που υποδείχτηκαν σ' αυτόν κατά την διάρκεια της εξέτασης της από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, αυτός υποχρεούται να προσκομίσει με την ευθύνη και του Επιβλέποντα ένα διορθωμένο αντίτυπο της διατριβής του στη Σ. Ε. με έγγραφη βεβαίωση περί τούτου από τον Επιβλέποντα Καθηγητή. Η Σ.Ε. εισηγείται σχετικά στο Τμήμα του οποίου η Συνέλευση χορηγεί και την τελική έγκριση για την συμμετοχή του στην ορκωμοσία.

10. Η απονομή του Δ.Μ.Σ. γίνεται από τη Σ.Τ. Στο Δ.Μ.Σ. αναγράφεται το αντικείμενο της Ειδίκευσης. Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. επισυνάπτεται στον παρόντα Κανονισμό. Στο Δ.Μ.Σ. αναγράφεται ο χαρακτηρισμός 'Άριστα, Λίαν Καλώς, Καλώς, ο οποίος έχει ήδη προταθεί από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή.

11. Μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος δεν επιτύχει στα μαθήματα του, σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 6, του παρόντος Άρθρου, ή δεν καταθέσει τη Μεταπτυχιακή Διατριβή, με την έγκριση του Επιβλέποντος Καθηγητή, εντός πέντε (5) εξαμήνων για τους πλήρους φοίτησης, ή εντός επτά (7) εξαμήνων για τους μερικής φοίτησης από την ημερομηνία της πρώτης εγγραφής, διαγράφεται και του χορηγείται σχετική βεβαίωση στην οποία αναγράφονται τα μαθήματα τα οποία έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς.

2 10-8,50: Άριστα,
8,49-6,50: Λίαν Καλώς,
6,49-5,00: Καλώς

12. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, για την απόκτηση Δ.Μ.Σ., έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν τα σεμινάρια και τις διαλέξεις που διεξάγονται στο Τμήμα, καθώς επίσης και τις δημόσιες παρουσιάσεις των Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών. Για ζητήματα δεοντολογίας, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται από τη Σ.Ε.

13. Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ.,

α) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται, στο πλαίσιο της εκπαίδευσης τους, να προσφέρουν επικουρική εργασία στο Τμήμα (επικουρία των μελών Δ.Ε.Π. στην άσκηση των φοιτητών, τη διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, επίβλεψη εξετάσεων, εργαστηρίων, διόρθωση και διδασκαλία ασκήσεων). Το είδος της απασχόλησης καθορίζεται και επιβλέπεται από τον οικείο Τομέα, τη Σ. Ε. και εγκρίνεται από τη Σ.Τ.

β) Οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών στη διαδικασία επίβλεψης εξετάσεων καθώς κι οι συνέπειες μη τήρησης αυτών καθορίζονται από τον Κανονισμό Εξετάσεων του Τμήματος.

14. Για τη διαγραφή φοιτητή από το Π.Μ.Σ. αποφαίνεται η Συνέλευση του Τμήματος μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε.

Λόγοι διαγραφής αποτελούν:

v) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται από τη μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολουθήσεις, εξετάσεις, κ.α.),

vi) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό,

vii) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή,

viii) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού φοιτητή.

15. Η δήλωση των μεταπτυχιακών μαθημάτων σε κάθε Ακαδημαϊκό Εξάμηνο είναι υποχρεωτική και γίνεται μόνο ηλεκτρονικά, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή πρέπει επίσης να δηλώνεται ως μάθημα στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών.

Άρθρο 12
Υποτροφίες

Προβλέπεται η χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ. Ε.

Άρθρο 13
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. απασχολούνται μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μαθηματικών και άλλων ακαδημαϊκών τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων ακαδημαϊκών τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 36 και 45 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Άρθρο 14
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για το Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μαθηματικών (αίθουσες διδασκαλίας, Βιβλιοθήκη, Αναγνωστήριο, Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών, κ.λπ.), η οποία επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του.

Άρθρο 15
Αξιολόγηση

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου ως διαγνωστικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της "Ποιότητας διδασκαλίας" και του "Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων".

Υπεύθυνη για τη διαδικασία της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου είναι η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος. Τα ερωτηματολόγια μοιράζονται, από μέλη της ΟΜ.Ε.Α., στην αίθουσα διδασκαλίας το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο μιας διδακτικής ώρας, συμπληρώνονται από τους φοιτητές, συλλέγονται, καταμετρούνται επιτόπου και τοποθετούνται σε φάκελο, ο οποίος σφραγίζεται και παραδίδεται στον Πρόεδρο της ΟΜ.Ε.Α.

Τα παραπάνω γίνονται χωρίς την παρουσία του διδάσκοντα. Ο Πρόεδρος παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο για επεξεργασία στην αρμόδια μονάδα επεξεργασίας (ΜΟ.ΔΙ.Π.). Η μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στον Πρόεδρο της Επιτροπής, ο οποίος τα κοινοποιεί σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Με τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης, εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση διενεργεί ανά πενταετία εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 44 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114).

Άρθρο 16
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, σύμφωνα με το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114) με πενταετή διάρκεια και δυνατότητα επέκτασης και τροποποίησης κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 17
Κόστος Λειτουργίας

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης στο Π.Μ.Σ. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται στο ποσό των

48.800€ ανά έτος και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Αναμενόμενες εισροές/εκροές ανά έτος			
Αναμενόμενες Εισροές	Ποσό	Αναμενόμενες Εκροές	Ποσό
(α) Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	7.000	(αα) δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού.	3.000
(β) Προϋπολογισμός Π.Μ.Σ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.	7.000	(ββ) δαπάνες χορήγησης έξι (6) υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές.	28.800
(γ) Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα.	Κατ'εκτίμηση 6.000	(γγ) δαπάνες αναλωσίμων	3.000
(δ) Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	Κατ'εκτίμηση 1 υποτροφία (1x400x12 = 4.800)	(δδ) δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	5.000
(ε) Ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών.	Κατ'εκτίμηση 5 υποτροφίες (5x400x12 = 24.000)	(εε) δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς.	1.000
		(στστ) Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	0
		(ζζ) Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	0
		(ηη) Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του Άρθρου 36 του ν. 4485/2017	6.000
		(θθ) Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	0
		(ιι) Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας- προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.000
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ	48.800	ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ	48.800

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από (α) τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, (γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, (δ) τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (ε) ερευνητικούς φορείς, (στ) ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, και (ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ Α΄148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 18
Τελετουργικό Αποφοίτησης

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών μετά από πρόταση της Σ.Ε.

Άρθρο 19
Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται από το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Στο Δίπλωμα αναγράφονται η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο τίτλος του Π.Μ.Σ. και η Ειδίκευση, τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης: Άριστα, Λίαν Καλώς ή Καλώς.

Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α΄189) και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ΒΕ/13.8.2007 (ΦΕΚ Β΄1466)], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Άρθρο 20
Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η λογοκλοπή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ιδίου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του.

Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του Επιβλέποντος Καθηγητή- η Σ.Τ. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του υποψηφίου.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος από τη Σ.Τ. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 21
Λοιπές Διατάξεις

1. Η Σ.Τ κατόπιν αιτιολογημένης πρότασης του Επιβλέποντα Καθηγητή δύναται να επιτρέψει στον μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη διάρκεια συγγραφής της Μεταπτυχιακής του Διατριβής να μεταβεί σε Πανεπιστήμιο ή ερευνητικό ινστιτούτο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, για ορισμένο χρονικό διάστημα, στα πλαίσια της εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διατριβής. Το χρονικό αυτό διάστημα προσμετράται στον προβλεπόμενο χρόνο για την ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διατριβής κατά το Άρθρο 11 του παρόντος Κανονισμού.

2. Πριν την δημόσια παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διατριβής ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 ότι: α) ολόκληρη η Μεταπτυχιακή Διατριβή ή τα ουσιώδη μέρη της δεν έχουν υποβληθεί προς κρίση σε άλλες εξεταστικές επιτροπές, και ότι β) η παρούσα διατριβή εκπονήθηκε κάτω από τους διεθνείς ηθικούς και ακαδημαϊκούς κανόνες δεοντολογίας και προστασίας της πνευματικής ιδιοκτησίας. Σύμφωνα με τους κανόνες αυτούς, δεν έχει προβεί σε ιδιοποίηση ξένου επιστημονικού έργου και έχει πλήρως αναφέρει τις πηγές που χρησιμοποίησε στην εργασία αυτή. Η παραπάνω δήλωση αναγράφεται και στις αρχικές σελίδες της Μεταπτυχιακής Διατριβής.

3. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών το οποίο χορηγήθηκε είναι δυνατό να ανακληθεί ή ακυρωθεί αν αποδειχθεί ότι δεν συνέτρεχαν την εποχή απόκτησης του οι εκ του νόμου και του παρόντος Κανονισμού προϋποθέσεις κτήσης του. Η ανάκληση ή ακύρωση γίνεται από τα οικεία όργανα που απένειμαν τον τίτλο με πλειοψηφία των ¾ της Σ.Τ. Σε δευτεροβάθμιο επίπεδο, του θέματος επιλαμβάνεται η Σύγκλητος, εφόσον αυτό ζητηθεί από τον ενδιαφερόμενο.

4. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής και η Μεταπτυχιακή Διατριβή οφείλουν να είναι συνεπείς με τις συνήθεις ακαδημαϊκές πρακτικές. Εάν διαπιστωθούν ζητήματα μη συμβατά με τους κανόνες ακαδημαϊκής δεοντολογίας ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει αυτόματα και οριστικά την ιδιότητα του και διακόπτεται κάθε σχέση του με το Τμήμα. Το Τμήμα διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει οριστικά τίτλο που έχει απονεμηθεί σε περίπτωση που ο υποψήφιος ή κάτοχος Δ.Μ.Σ. αποδειχθεί έστω και εκ των υστέρων ότι έχει διαπράξει λογοκλοπή (βλέπε παρ. 3 του παρόντος Άρθρου).

5. Τα ονόματα των μεταπτυχιακών φοιτητών, του Επιβλέποντα Καθηγητή και οι τίτλοι των εγκεκριμένων Μεταπτυχιακών Διατριβών αναρτώνται στον ισότοπο του Τμήματος.

6. Για τη συγγραφή του κειμένου της Μεταπτυχιακής Διατριβής ακολουθείται το σχετικό πρότυπο σχετικών οδηγιών του Τμήματος Μαθηματικών ή και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ειδικότερα, στο εξώφυλλο αναγράφεται ο τίτλος, το Τμήμα, ο Τομέας και το όνομα του μεταπτυχιακού φοιτητή και στο εσώφυλλο τα ονόματα των μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, όπου ρητά αναγράφεται ποιο μέλος ήταν ο Επιβλέπων Καθηγητής.

Άρθρο 22
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί σε Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), καθώς και οι φοιτητές που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 σε Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114) διατάξεις [άρθρο 85, παρ.2 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114)].

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, αντιμετωπίζεται με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. Ο Κανονισμός γνωστοποιείται σε έντυπη μορφή και μέσω του ισοτόπου του Τμήματος Μαθηματικών σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστοσελίδα: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136) **Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

02017271705180024